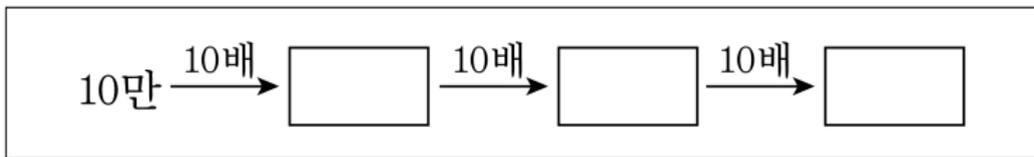


1.  안에 차례대로 들어갈 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?



- ① 1000만, 억, 10억
- ② 100만, 1000만, 억
- ③ 100000, 1000000, 10000000
- ④ 100, 1000, 10000
- ⑤ 100만, 1000만, 10억

해설

차례대로 10 배한 수를 쓰면 100만, 1000만, 억이 됩니다.



3. 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 549 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답:

▷ 정답: 20313

해설

$$\begin{array}{r} 549 \\ \times 37 \\ \hline 3843 \\ 1647 \\ \hline 20313 \end{array}$$

4. 일만이 4579, 일이 6328 인 수를 읽어 보시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 사천오백칠십구만 육천삼백이십팔

#### 해설

만이 4579 → 4579 만

일이 6328 → 6328

따라서 45796328은

사천오백칠십구만 육천삼백이십팔입니다.

5. 2에서 8까지의 숫자를 한 번씩 써서 일곱 자리의 수를 만들었습니다.  
그 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 11111110

#### 해설

가장 큰 수 - 8765432

가장 작은 수 - 2345678

합 :  $8765432 + 2345678 = 11111110$

6. 786조 3249억에서 1500억씩 5번을 뛰어서 센 수를 읽어 보시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 칠백팔십칠조 칠백사십구억

해설

786조 3249억 - 786조 4749억

-786조 6249억 - 786조 7749억

-786조 9249억 - 787조 749억

7. 다음을 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까? (  안에는 0 에서 9 까지 어느 수를 넣어도 됩니다.)

㉠ 1533232

㉡ 93642542

㉢ 92764640

① ㉠, ㉢, ㉡

② ㉠, ㉡, ㉢

③ ㉡, ㉠, ㉢

④ ㉢, ㉠, ㉡

⑤ ㉡, ㉢, ㉠

### 해설

안에 9를 넣어서 크기를 비교해 봅니다.

㉠ 9153329932

㉡ 9396492542

㉢ 9297649640

따라서 ㉡ > ㉢ > ㉠입니다.

8. 다음 보기의 각을 계산한 것 중 예각은 어느 것인지 고르시오.

㉠  $2 \times 1 \text{ 직각} - 45^\circ$

㉡  $240^\circ \div 2 + 50^\circ$

㉢  $75^\circ \times 3 - 1 \text{ 직각}$

㉣  $1 \text{ 직각} \div 2 + 40^\circ$

① ㉠

② ㉡

③ ㉢

④ ㉣

⑤ ㉡, ㉣

해설

㉠  $2 \times 1 \text{ 직각} - 45^\circ = 180^\circ - 45^\circ = 135^\circ$

㉡  $240^\circ \div 2 + 50^\circ = 120^\circ + 50^\circ = 170^\circ$

㉢  $75^\circ \times 3 - 1 \text{ 직각} = 225^\circ - 90^\circ = 135^\circ$

㉣  $1 \text{ 직각} \div 2 + 40^\circ = 85^\circ$

9. 각도가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $30^\circ + 75^\circ$

②  $190^\circ - 50^\circ$

③  $45^\circ + 80^\circ$

④ 2 직각 $-45^\circ$

⑤ 1 직각 $+15^\circ$

해설

①  $105^\circ$

②  $140^\circ$

③  $125^\circ$

④  $135^\circ$

⑤  $105^\circ$

10. 철수네 과일가게에서는 꿀이 한 상자에 30 개씩 담겨있습니다. 어제는 150 상자, 오늘은 50 상자를 팔았다면, 어제와 오늘 팔린 꿀은 모두 몇 개입니까?

▶ 답:                         개

▷ 정답: 6000      개

#### 해설

어제와 오늘  $150 + 50 = 200$ (상자)를 팔았으므로, 팔린 꿀은 모두  $200 \times 30 = 6000$ (개)입니다.

11. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$325 \times 60 \quad \bigcirc \quad 648 \times 30$$

▶ 답:

▷ 정답: >

해설

$$325 \times 60 (= 19500) > 648 \times 30 (= 19440)$$



13. 장난감 한 개를 팔면 이익이 490 원입니다. 장난감 68 개를 팔면 이익은 모두 얼마인지 구하시오.

▶ 답 :          원

▷ 정답 : 33320 원

해설

$$490 \times 68 = 33320 \text{ (원)}$$

14. 책 480 권을 책꽂이 한 칸에 20 권씩 모두 꽂았습니다. 책꽂이의 몇 칸에 다 꽂을 수 있습니까?

① 20칸

② 32칸

③ 40칸

④ 24칸

⑤ 18칸

해설

$$480 \div 20 = 24$$

따라서 24 칸이다.

15. 다음 나눗셈의 몫을 구하는 곱셈식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$40 \overline{) 374}$$

①  $40 \times 5 = 200$

②  $40 \times 6 = 240$

③  $40 \times 7 = 280$

④  $40 \times 8 = 320$

⑤  $40 \times 9 = 360$

해설

$$\begin{array}{r} 9 \\ 40 \overline{) 374} \\ \underline{360} \\ 14 \end{array}$$

몫은 9, 나머지는 14입니다.

374에는 40이 9번 들어가므로 필요한 식은

$40 \times 9 = 360$ 입니다.



17.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

7020000은 1000000이 5, 100000이 , 10000이 25, 1000이 60, 100이 100인 수이다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 17

해설

$7020000 - (5000000 + 250000 + 60000 + 10000) = 1700000$   
따라서 1700000는 100000가 17인 수이다.

18. 다음 5장의 숫자 카드를 2번까지 사용하여 가장 큰 열 자리수를 만들 때, 십만의 자리 숫자를 쓰시오.

7 0 9 4 2

▶ 답:

▷ 정답: 4

#### 해설

열 자리수를 만들면 9977442200 이 됩니다.  
따라서 십만의 자리 숫자는 4 가 됩니다.

19. 다음 시각을 가리키는 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각을 예각, 직각, 둔각으로 바르게 구분한 것은 어느 것입니까?

(1) 11시 15분    (2) 3시    (3) 12시 10분

- ① (1) 예각 (2) 예각 (3) 둔각  
② (1) 예각 (2) 직각 (3) 예각  
③ (1) 예각 (2) 직각 (3) 둔각  
④ (1) 둔각 (2) 예각 (3) 직각  
⑤ (1) 둔각 (2) 직각 (3) 예각

해설

예각은 직각보다 작은 각, 직각은  $90^\circ$ 인각, 둔각은 직각보다 크고  $180^\circ$ 보다 작은 각입니다.

